

適正機種を選定

■水量選定表

単位：L/min

一般産業用 型式	水温(°C) 入口水温→出口水温						
	37→32	37.4→32	37.5→32	37.6→32	37.7→32	37.8→32	37.9→32
2	26.0	24.4	24.2	23.9	23.4	23.1	22.9
3	39.0	36.7	36.3	35.9	35.1	34.7	34.3
5	65.0	61.1	60.5	59.8	58.5	57.9	57.2
7.5	97.5	92	91	90	88	87	86
10	130	122	121	120	117	116	114
15	195	183	181	179	176	174	172
20	260	244	242	239	234	231	229
30	390	367	363	359	351	347	343
40	520	489	484	478	468	463	458
50	650	611	605	598	585	579	572
60	780	733	725	718	702	694	686
80	1,040	978	967	957	936	926	915
100	1,300	1,222	1,209	1,196	1,170	1,157	1,144
125	1,625	1,537	1,517	1,498	1,480	1,462	1,445
150	1,950	1,847	1,824	1,802	1,780	1,759	1,739
175	2,275	2,148	2,120	2,092	2,066	2,040	2,015
200	2,600	2,465	2,434	2,405	2,376	2,349	2,322
250	3,250	3,066	3,025	2,985	2,946	2,909	2,873
300	3,900	3,698	3,652	3,608	3,566	3,525	3,485
350	4,550	4,304	4,249	4,196	4,144	4,094	4,046

一般産業用 型式	水温(°C) 入口水温→出口水温						
	38→32	39→32	39.2→32	39.4→32	40→32	41→32	42→32
2	22.6	20.0	19.5	19.0	17.7	16.1	15.1
3	33.9	30.0	29.3	28.5	26.5	24.2	22.6
5	56.6	50.1	48.8	47.5	44.2	40.3	37.7
7.5	85	75	73	71	66	61	57
10	113	100	98	95	88	81	75
15	170	150	146	142	133	121	113
20	226	200	195	190	177	161	151
30	339	300	293	285	265	242	226
40	452	400	390	380	354	322	302
50	566	501	488	475	442	403	377
60	679	601	585	569	530	484	452
80	905	801	780	759	707	645	603
100	1,131	1,001	975	949	884	806	754
125	1,428	1,286	1,262	1,240	1,178	1,092	1,023
150	1,719	1,553	1,525	1,498	1,426	1,325	1,243
175	1,991	1,787	1,753	1,721	1,632	1,510	1,410
200	2,296	2,077	2,040	2,005	1,909	1,776	1,667
250	2,838	2,542	2,492	2,445	2,317	2,140	1,996
300	3,446	3,118	3,062	3,010	2,867	2,667	2,505
350	3,999	3,601	3,534	3,471	3,298	3,058	2,863

注) 外気湿球温度27°Cのときの水量を示します。

※ 上記以外の温度仕様での機種選定は、日立アプライアンス(株)各支店にご相談ください。

■機種選定上の注意

1.クーリングタワー入口水温の限度

	標準仕様	耐熱仕様	超耐熱仕様
入口最高水温	46°C	60°C	60°Cを超え80°C以下
対応機種	全機種	サーモコントロール式(R型)以外全機種	MT-15A2~801 MT-15L2~80L1 MT-10S2~60S1 MTE-125~350L2・S2

2.水量比の範囲

	2~60型式	80~100型式	125~350型式
標準仕様で使用できる範囲	0.5~1.2	0.8~1.2	0.9~1.2
スプレーパイプを改造して使用できる範囲	0.4~0.5未満	0.55~0.8未満	0.3~0.9未満